



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-28/1/2009 számú  
(No.:TMT-28/1/2009)

**TANÚSÍTVÁNY**  
(Certificate)  
műszaki termék

**TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL**

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**ISGAMA MÉRNÖKI, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.  
1138 BUDAPEST, XIII, DAGÁLY UTCA 18.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

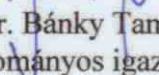
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**EMB 7XXX, 8XXX SOROZATÚ VEZÉRLŐ KÖZPONTOK, ASE ÉS  
ASX SOROZATÚ RIASZTÓKÖZPONTOK, HÁLÓZATI  
TÁPEGYSÉGEK ÉS MP/S12 MEGHAJTÓPROGRAM**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. június 30-ig érvényes.

Budapest, 2009. június 22.



  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak  
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai Csoportja)

KBiA-X-1.1-2009.05.19.

**A termék gyártója:** Aumüller Aumatic GmbH  
Steinerne Furt 58a D-86167 Augsburg  
**forgalmazója:** ISGAMA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1138 Budapest, XIII, Dagály utca 18.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- MSZ EN 54-2:2003 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ,
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Az EMB 7x00 és EMB8x00 hő- és füstelvezető rendszer kezeli az automatikus és kézi jelzők felügyeletét, valamint az elektromotoros eszközök vezérlését. Az MP/S12 meghajtóprogram 24 VDC-s és 230 V-os láncos- és orsómotorokhoz motoronként: szinkronizált tandem működéshez, szinkronizált tandemhárom/négyes működéshez, rövidített lökethosszhoz, speciális funkciókhoz.

Vezérlő központok	EMB7000	EMB7100	EMB7200	EMB8000
Áramfogyasztás:	5A/4; 10A/2; /4; /8	2 A	5 A	2A, 5A
Feszültség:	24 VDC			
Ház anyaga, színe:	acél, gyöngyház-fehér RAL 1013			
Méret (mm):	500×500×200	350×250×120 (falraszerelt: 400×400×200, süllyesztett: 330×445×90, kerettel: 350×465×10)		modulárisan felépített
IP védetség	IP 54	IP 20 (felszerelve IP 54)		
Működési feszültség:	230 VAC; vonali 24 VDC			
Erőátviteli kapcsolási áram:	max. 6A/10A (RWA 70/RWA 70V, LE 70/LEV 70)			
Tartalék tápellátás:	> 72 óra akkufeszültség: 2×12 V			
<b>EMB szellőzőközpontok:</b> LZA (24VDC) (94×94×81), LZAN (110-240VAC) (94×180×81), LZAE, LZH (24VDC) (46×65×50), LZHN (110-240VAC) (40× kb.100), LZHN kapcsolóüzemű (110-240VAC) (65× kb.100), LZA T3 (230VAC) (94×180×81), LZA T6 (230VAC) (110×180×90), LZA RCR 868 (24VDC) rádióvevő (94×180×81), LZ 1 (160×160×60), LZ 6 (18 A) (230VAC) (370×454×110), LZ 6 (30 A) (230VAC), FLZ (24VDC) (160×160×60)				
<b>Hálózati tápegységek:</b> 660002 (135×170×85 mm), 660006 (120×200×86 mm), 660008 (220×168×106 mm), 660004 (80×80×240 mm), 660007 (16×250×55 mm), 518341 RPM szabályzó (120×200×86 mm)				
<b>Tartozékok:</b> LZA RCT 868 típusú rádiós kézi távadó, LZA RCR 868 rádióvevőhöz				
<b>EMB 7000 vezérlő központhoz</b> GPE 70 alaplapi bővítő, MS-PE 70 Master-Slave vezérlő, STK 70 vezérlőegység, RWA 70 és RWA 70 V füstelvezetés vezérlők, LE 70 szellőzésvezérlő, LS kapacitáskapcsoló LE 70-hez, LEV 70 szellőzésvezérlő, ME 70 mágnesestest vezérlő, DG 70 és DG 70-4 gáznyomásos fékező dugattyú vezérlők, karbantartás kártya, WR 70-N szél-eső vezérlő; NTK 70 tápegység vezérlő és bekapcsolómodul a beépített BMA központhoz (nyomásos gázgenerátor (druckgasgenerator) központnál).				
<b>EMB 7100 és EMB 7200 vezérlőkhöz:</b> relé cserélhető kártya REL 65, Karbantartás cserélhető kártya, Működési időzítő ZA71, mágneses impulzus modul IMP 71.				

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **M-384/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-384/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-28/1/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-06-22 keltezésű M-384/2009 számú vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium vezetője